

GROUPES DE SURPRESSION



**groupes à 1 POMPE
pour usage domestique
et petits collectifs**

p. 50



**groupes ACTIVE DRIVER
à 1 pompe à pression
constante**

p. 54



**E.sybox surpresseur à pression
constante pour applications
domestique et résidentielle**

p. 55



**groupes de surpression
multipompes pour bâtiment
résidentiel et collectivités**

p. 60



**groupes de surpression
multipompes à pression
constante pour usage
collectif, industriel
et agricole**

p. 67



**groupes
de surpression
incendie**

p. 70



**groupes
de surpression
multipompes
industriels**

p. 71

ASPIRATION SUR Puits OU FORAGES À MOINS DE 7 M SURPRESSEURS AUTO-AMORÇANTS

(CONVIENNENT AUSSI EN ASPIRATION SUR RÉSEAU DE VILLE OU BÂCHE DE REPRISE).

SYSTÈMES ACTIVE PRÊTS À L'EMPLOI



Le système "ACTIVE" intégré à une pompe JET, JETINOX, JETCOM ou EURO INOX l'automatise et contrôle son fonctionnement. Il maintient la pompe en fonction durant le puisage, arrête la pompe lorsque le puisage est interrompu et protège la pompe contre le manque d'eau.



ACTIVE JET (J)



ACTIVE JETINOX (JI)



ACTIVE JETCOM (JC)



ACTIVE EURO-INOX (EI)

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	RECOULEMENT Ø M	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/mn)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
ACTIVE J 102 M	480	200102	0,75	1~230	5,1	1"	1"	H (m)	54	47	41	36	32	28	25		
ACTIVE J 132 M	500	200132	1	1~230	6,6	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
ACTIVE JI 102 M	530	203102	0,75	1~230	5,1	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
ACTIVE JI 132 M	560	203132	1	1~230	6,6	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
ACTIVE JC 102 M	455	204102	0,75	1~230	5,1	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
ACTIVE JC 132 M	480	204132	1	1~230	6,6	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
ACTIVE EI 30/50M	630	204350	0,55	1~230	3,9	1"	1"		42	40	38	36	34	30	25	19	14
ACTIVE EI 40/50M	695	204450	0,75	1~230	5,3	1"	1"		58	55	53	50	47	43	36	28	19
ACTIVE EI 40/80M	770	204480	1	1~230	6,3	1"	1"		59	58	57	56	54	51	47	44	39

INFOS

SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
Voir HDS page 231.



GROUPES AQUAJET MONOPHASÉS À 1 POMPE



Clapet de pied ou antiretour obligatoire sur l'aspiration de la pompe.
Prévoir une protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau
(voir flotteur avec prise type VS page 224) ou avec le boîtier HDS (voir page 231).



RED

Livré non monté

Livré monté

AQUAJETINOX
RED 82/20 M

425

201036

• Jetinox 82 Mono pré-équipée.
• Flexible de raccordement.
Réservoir 20 litres horizontal à vessie non monté.

AQUAJETINOX
GWS 82/20 M

445

201034

Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme monté.



GWS

Livré non monté

Livré monté

AQUAJETINOX
RED 132/20 M

520

201039

• Jetinox 132 Mono pré-équipée.
• Flexible de raccordement.
Réservoir 20 litres horizontal à vessie non monté.

AQUAJETINOX
GWS 132/20 M

550

201042

Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme monté.



INFOS



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU : Voir HDS page 231.



Livrés non montés



AQUAJET RED
82/24 M

365

201101

• Jet 82 Mono pré-équipée.
Réservoir sphérique 24 litres à vessie.

AQUAJET GWS
82/24 M

385

201104

Réservoir sphérique 24 litres à diaphragme.

Livrés montés



AQUAJET RED
82/20 M

375

201030

• Jet 82 Mono pré-équipée.
• Flexible de raccordement.
Réservoir 20 litres horizontal à vessie.

AQUAJET GWS
82/20 M

395

201029

Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.

Livrés montés



AQUAJET RED
102/20 M

405

201031

• Jet 102 Mono pré-équipée.
• Flexible de raccordement.
Réservoir 20 litres horizontal à vessie.

AQUAJET GWS
102/20 M

425

201032

Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.

Livrés montés



AQUAJET RED
102/60 M

580

201025

• Jet 102 Mono pré-équipée.
• Flexible de raccordement.
Réservoir 60 litres horizontal à vessie.

AQUAJET GWS
102/60 M

610

201026

Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.



Livré non monté

AQUAJET RED
102/80 M

630

201141

• Jet 102 Mono pré-équipée.
• Flexible de raccordement.
Réservoir 80 litres horizontal à vessie.



Livré non monté

AQUAJET GWS
112/60 M

640

201160

• Jet 112 Mono pré-équipée.
• Flexible de raccordement.
Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.



INFOS



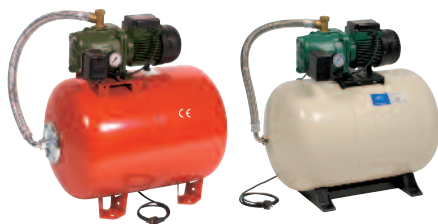
GARANTIE

LES POMPES ET LES RÉSERVOIRS À VESSIE BÉNÉFICIENT D'UNE GARANTIE DE 2 ANS.
CETTE GARANTIE EST PORTÉE À 5 ANS SUR LES RÉSERVOIRS GWS. Voir page 108.

GROUPES AQUAJET MONOPHASÉS À 1 POMPE (SUITE)



Livrés non montés

AQUAJET RED
132/100 M

660

201148

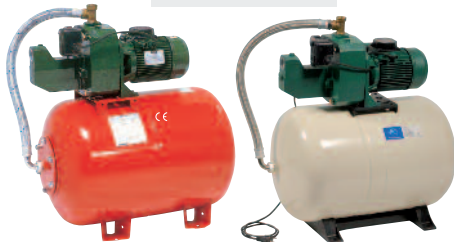
AQUAJET GWS
132/100 M

720

201170

- Jet 132 Mono pré-équipée.
 - Flexible de raccordement.
- Réservoir 100 litres horizontal à vessie.
- Réservoir 100 litres horizontal à diaphragme.

Livrés non montés

AQUAJET RED
151/100 M

1 045

201150

AQUAJET GWS
151/100 M

1 120

201152

- Jet 151 Mono pré-équipée.
 - Flexible de raccordement.
- Réservoir 100 litres horizontal à vessie.
- Réservoir 100 litres horizontal à diaphragme.



INFOS

SÉCURITÉ MANQUE D'EAU : Voir HDS page 231.

ASPIRATION EN CHARGE SUR RÉSEAU EAU DE VILLE
OU BÂCHE DE REPRISE (POSSIBLE SUR PUITS À MOINS DE 7 M).

GROUPES AQUABLOCK À 1 POMPE



Si aspiration sur réseau eau de ville, prévoir une protection contre le manque d'eau par contacteur inversé (voir page 228). Si aspiration sur bâche ou puits, prévoir une protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau (voir page 224), ou coffret PROTEC 2 avec électrodes (voir pages 100 et 101) ou boîtier HDS (voir page 231). Caractéristiques pompe voir page 19.

Clapet antiretour obligatoire sur l'aspiration de la pompe.

Livré non monté



AQUABLOCK RED

TYPE	Prix € H.T.	Code	Composition du groupe
AQUABLOCK RED 30/60 M	685	204020	• EURO INOX 30/50 MONO pré-équipée. • KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 60 litres horizontal à vessie.
AQUABLOCK GWS 30/60 M	720	204021	Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK RED 40/60 M	770	204050	• EURO INOX 40/50 MONO pré-équipée. • KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 60 litres horizontal à vessie.
AQUABLOCK GWS 40/60 M	800	204051	Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK RED 30/80 M	885	204070	• EURO INOX 30/80 MONO pré-équipée. • KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 80 litres horizontal à vessie.
AQUABLOCK GWS 30/80 M	925	204071	Réservoir 80 litres horizontal à diaphragme.

Livré non monté



AQUABLOCK GWS



Livrés non montés

TYPE	Prix € H.T.	Code	Composition du groupe
AQUABLOCK 30/80 - 100 M 30/80 - 100 T	1 440 1 480	205100 205105	• KVC 30/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 31). • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/80 - 100 M 45/80 - 100 T	1 595 1 660	205110 205115	• KVC 45/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 31). • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 55/80 - 100M 55/80 - 100 T	1 800 1 850	205120 205125	• KVC 55/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 31). • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/120 - 200 M 45/120 - 200 T	1 950 1 980	205200 205205	• KVC 45/120 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 31). • Réservoir vessie 200 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 108/200 T	2 540	204255	• KV 10/8 Tri (caractéristiques voir page 35). • Réservoir vessie 200 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.



Livré non monté



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU : Voir HDS page 231.



- Les groupes **ACTIVE DRIVER** + fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER + réglé et adapté à chacune des pompes.
- Principaux avantages :
 - **prêt à l'emploi** : il suffit d'ajuster la pression souhaitée,
 - très silencieux,
 - faible consommation d'énergie,
 - économie d'eau,
 - dimensions réduites,
 - protection contre le manque d'eau.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques								
1 JET AD 132 M	930	206132	• 1 pompe JET 132 Mono (caractéristiques voir page 14) avec 1 ACTIVE DRIVER + câblé M/M 1-1. • Livré avec mini-vase non monté.								
			Q								
			(m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
			H (m)	48	45	43	40	37	35	32	30



1 KVC AD 35/120 Mono	2 600	209121	• 1 pompe type KVC triphasée (caractéristiques voir page 31). • 1 ACTIVE DRIVER + M/T 2-2 ou T/T30. • 1 clapet + 1 vanne au refoulement. • 1 vanne à l'aspiration. • Livré avec 1 réservoir de 8 litres non monté.							
			Avec KVC 35/120 T - Alimentation Mono 230 V - 10,4 A							
			Q (m³/h)	0	3	5,4	6	7,2	8,4	10,8
H (m)	46,2	44,0	39,3	37,4	33,7	29,4	18,0			
1 KVC AD 60/120 Tri	3 440	209131	• 1 pompe type KVC triphasée (caractéristiques voir page 31). • 1 ACTIVE DRIVER + M/T 2-2 ou T/T30. • 1 clapet + 1 vanne au refoulement. • 1 vanne à l'aspiration. • Livré avec 1 réservoir de 8 litres non monté.							
			Avec KVC 60/120 T - Alimentation Tri 400 V - 5,4 A							
			Q (m³/h)	3	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12
H (m)	73,9	65,9	63,2	58,0	51,0	35,0	24,5			
1 KVC AD 85/120 Tri	3 550	209135	• 1 pompe type KVC triphasée (caractéristiques voir page 31). • 1 ACTIVE DRIVER + M/T 2-2 ou T/T30. • 1 clapet + 1 vanne au refoulement. • 1 vanne à l'aspiration. • Livré avec 1 réservoir de 8 litres non monté.							
			Avec KVC 85/120 T - Alimentation Tri 400 V - 7,8 A							
			Q (m³/h)	3	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12
H (m)	103,5	94,1	90,7	82,6	72,8	44,5	27,7			

e.syLine

LA SURPRESSION INNOVANTE



PRESSION D'EAU CONSTANTE GARANTIE



e.sybox^{mini}



Eviers et robinets



e.sybox



Douche et bain



e.syTwin



Toilettes



Nettoyage



Arrosage



Lavage voiture

ÉVOLUTION DE LA SURPRESSION

LA NOUVELLE SOLUTION



e.sybox^{mini}

LE SURPRESSEUR IDÉAL POUR LA MAISON



Le Dernier Né
de la famille E.SYBOX



LE PLUS PERFORMANT

- GARANTIT UNE PRESSION D'EAU CONSTANTE.
- FAIBLE NIVEAU SONORE.
- ABSENCE DE VIBRATIONS.
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

LE PLUS COMPACT

- ENCOMBREMENT RÉDUIT.
- POSSIBILITÉS D'INSTALLATION HORIZONTALE OU VERTICALE.
- INSTALLATION MURALE GRÂCE À E.SYWALL.

LE PLUS CONVIVAL

- RAPIDE À INSTALLER.
- FACILE À RÉGLER.
- ÉCRAN LCD.
- ENTRETIEN AISÉ.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



P1 Max
850 W

Q Max
80 l/min

H Max
5 bar

Aspiration Max
8 m

Dimensions (mm)
439x263x236

- De 0,6 à 4 m³/h avec HMT jusqu'à 55 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supportent une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maxi. + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 7,5 bars.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques							
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	HP	I max A	Q m³/h			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
E.SYBOX MINI	820	209501	1 x 220/240 V~	0,85	1,1	7	1"	1"	I/min	0	10	20	30	40	50	60	70
									H (m)	55	50	45	38	31	24	17	10

ACCESSOIRES POUR E.SYBOX MINI



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
E.SYWALL	140	450150	• Permet d'installer facilement l'E.SYBOX MINI accroché au mur. • Encombrement (mm) : 185 x 144 x 25.
KIT 2 raccords 1"	25	453089	• Raccords MM filetés avec longueur adaptée facilitant les raccordements hydrauliques d'entrée et de sortie de l'E.SYBOX MINI.
E.SYTANK 250	830	450160	• Bâche seule de disconnexion : - Cuve de 250 litres de volume utile sous flotteur. - Robinet flotteur, trop plein, clapet anti-retour, tuyaux aspiration et refoulement, trappe d'inspection. - Orifices (entrée, sortie, évent, trop plein) prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires. - Prédisposée pour surverse, siphon anti-odeur. • Peut intégrer 1 E.SYBOX ou 1 E.SYBOX MINI. • Dimensions en mm : L 810 x P 780 x H 1 000.
PACK E.SYTANK MINI	1 590	209523	Ensemble E.SYTANK 250 + E.SYBOX MINI (à monter).



PACK E.SYTANK MINI



Flashez le QR code
et découvrez
nos vidéos.

Exemples d'installation :



e.sybox^{mini}



installé sous évier
et raccordé
sur eau de ville

e.sybox^{mini}



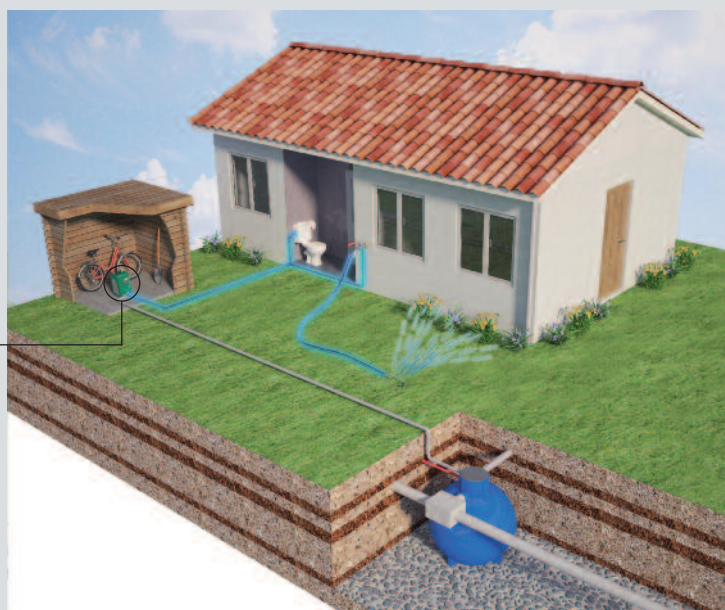
aspiration sur puits



e.sybox^{mini}



aspiration sur cuve
récupération
eau de pluie



E.SYBOX est un surpresseur intégré avec variateur de vitesse garantissant une pression d'eau constante et réalisant une importante économie d'énergie.

L'E.SYBOX est constitué d'une pompe auto-amorçante multicellulaire, d'un régulateur de fréquence, d'un capteur de pression et d'un capteur de débit, d'un écran LCD haute résolution et d'un vase d'expansion de 2 L. Installation horizontale ou verticale. Silencieux avec seulement 45 dB pour un usage normal.

- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supportent une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.

- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Dimensions de l'E.SYBOX (mm) : 580 x 265 x 355 mm.

SURPRESSEURS À 1 E.SYBOX

- De 0,6 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.

PACK E.SYDOCK

E.SYBOX 40/80
+ E.SYDOCK



PACKS E.SYTANK

1 E.SYBOX 40/80
+ E.SYTANK 440



1 E.SYBOX 40/80
+ E.SYTANK 250



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques													
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	HP	I max A			Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
E.SYBOX 40/80	1 300	209500	1 x 220/240 V~	1,55	2,1	10	1"	1"	H (m)	62	61	60	57	55	51	46	40	33	26	17	9	0
PACK E.SYDOCK	1 570	209511					1"1/4	1"1/4														
PACK E.SYTANK 440	2 380	209513					1"	1"														
PACK E.SYTANK 250	2 130	209522					1"	1"														

SURPRESSEURS À 2 E.SYBOX

- De 1,2 à 12 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.
- Communication sans fil entre les 2 E.SYBOX.



PACK E.SYTWIN
2 E.SYBOX + E.SYTWIN

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques											
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	HP	I max A			Q m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
									l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
PACK E.SYTWIN	3 140	209512	2 x 220/240 V~	2 x 1,55	2 x 2,1	2 x 10	1"1/4	1"1/4	H (m)	62	61	60	57	55	51	46	40	33	26	17

ACCESSOIRES POUR 1 E.SYBOX



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
E.SYWALL	140	450150	- Permet d'installer facilement l'E.SYBOX accroché au mur. - Permet d'utiliser 2 refoulements avec l'E.SYBOX ou l'E.SYBOX MINI en position verticale. - Dimensions en mm : 185 x 144 x 25.
KIT 2 raccords 1"	25	453089	Raccords MM filetés avec longueur adaptée facilitant les raccordements hydrauliques d'entrée et de sortie de l'E.SYBOX ou l'E.SYBOX MINI.
E.SYDOCK	270	450151	- Kit de connexion rapide d'un E.SYBOX. - Facilite les raccordements sur l'installation ainsi que le montage / démontage de l'E.SYBOX. - Entrée/Sortie 1" 1/4. - Dimensions en mm : 293 x 345 x 679 (avec 1 E.sybox installé).
E.SYTWIN	550	450152	- Kit de connexion rapide de 2 E.SYBOX. - Facilite les raccordements sur l'installation et le montage / démontage de 2 E.SYBOX qui communiquent entre eux sans fil. - Entrée/Sortie 1" 1/4. - Dimensions en mm : 752 x 358 x 730 (avec 2 E.sybox installés).
E.SYTANK 440	1 070	450155	- Bâche de disconnexion de 440 litres pré-équipée pour intégrer un E.SYBOX. - Robinet flotteur, trop plein, clapet anti-retour, tuyaux aspiration et refoulement 1", trappe d'inspection. - Orifices (entrée, sortie, évent, trop plein) prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires. - Prédisposée pour surverse, siphon anti-odeur, ancrage au sol, vanne de vidange. - Kit E.SYDOCK intégré pour raccorder facilement un E.SYBOX. - Dimensions en mm : 870 x 595 x 1 632.
KIT JUMELAGE INFÉRIEUR	100	355309	Pour liaison entre 2 E.SYTANK 440.
KIT JUMELAGE REFOULEMENT	75	355310	Pour liaison entre 2 E.SYTANK 440.
E.SYTANK 250	830	450160	- Bâche seule de disconnexion : - Cuve de 250 litres de volume utile sous flotteur. - Robinet flotteur, trop plein, clapet anti-retour, tuyaux aspiration et refoulement, trappe d'inspection. - Orifices (entrée, sortie, évent, trop plein) prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires. - Prédisposée pour surverse, siphon anti-odeur. - Peut intégrer 1 E.SYBOX 40/80 ou 1 E.SYBOX MINI. - Dimensions en mm : 810 x 780 x 1 000.

GAMME E.SYLINK POUR E.SYBOX

Grâce à sa connexion sans fil à l'E.SYBOX, l'E.SYLINK permet d'équiper 1 ou plusieurs E.SYBOX de raccordements et fonctions supplémentaires : contacteur manométrique, flotteur, alarme, capteur de pression auxiliaire...

La mise à jour de nouvelles versions de l'E.SYLINK se fait facilement à partir d'un PC pour être communiquée en WIFI à l'E.SYBOX. L'E.SYLINK peut être aussi installé sur Rail DIN dans un coffret existant.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
E.SYLINK	275	472120	- E.SYLINK livré avec câble USB. - Pour intégration dans armoire existante.
KIT E.SYLINK	360	472121	Ensemble sous coffret comprenant : - E.SYLINK avec câble USB, - Coffret avec alimentation, Rail DIN et 3 passe-câble.
KIT E.SYLINK + CONTACTEUR	450	472122	Ensemble sous coffret comprenant : - E-SYLINK avec câble USB, - Coffret avec alimentation, Rail DIN et 3 passe-câble. - Contacteur manométrique inversé.

GROUPES 2 JET - 2 POMPES

Pour les caractéristiques, voir pages 14 et 15 les pompes JET correspondantes.
Multiplier le débit de la JET par 2, pour obtenir le débit du groupe 2 JET,
la HMT restant la même que celle de la pompe seule.

Protection manque d'eau intégrée.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Composition du groupe
2 JET 102 M	1 920	200003	
2 JET 102 T	2 380	200008	
2 JET 112 M	1 830	200009	2 JET Mono ou Tri, avec :
2 JET 112 T	2 270	200010	
2 JET 132 M	1 850	200028	• armoire électrique IP 55, • 2 réservoirs 18 litres à diaphragme, • montage sur châssis en acier galvanisé, • collecteurs en acier galvanisé, • vannes et clapets, • câblage.
2 JET 132 T	2 100	200029	
2 JET 151 M	2 350	200012	L'ensemble prêt à l'emploi.
2 JET 151 T	2 770	200017	
2 JET 251 M	2 620	200026	
2 JET 251 T	3 040	200027	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

GROUPES 2 K - 2 POMPES

Pour les caractéristiques, voir page 21 les pompes K correspondantes.
Multiplier le débit de la pompe par 2, pour obtenir le débit du groupe,
la HMT restant la même que celle de la pompe seule.

Protection manque d'eau intégrée.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Composition du groupe
2 K 35/40 M	1 920	200101	
2 K 35/40 T	2 200	200107	
2 K 45/50 M	2 290	200112	2 pompes centrifuges horizontales bi-cellulaires, série K, Mono ou Tri, avec :
2 K 45/50 T	2 700	200117	
2 K 55/50 M	2 580	200128	• armoire électrique IP 55, • montage sur châssis en acier galvanisé, • collecteurs en acier galvanisé, flexible, • vannes et clapets, • câblage.
2 K 55/50 T	2 840	200127	
2 K 55/100 T	3 830	200030	L'ensemble est livré avec 2 réservoirs de 18 litres à diaphragme.
2 K 66/100 T	3 900	202031	Prévoir un volume total de réservoir adapté à l'installation.
2 K 90/100 T	4 080	202032	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

GROUPES 2 EURO INOX - 2 POMPES

Pour les caractéristiques, voir page 19 les pompes EURO INOX correspondantes.
Multiplier le débit d'une EURO INOX par 2, pour obtenir le débit du groupe
2 EURO INOX, la HMT restant la même que celle de la pompe seule.

Protection manque d'eau intégrée.

Pression constante maxi. : 8 bars.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Composition du groupe
2 EURO INOX 30/50 M	2 380	200300	2 EURO INOX Mono ou Tri, avec : • armoire électrique IP 55, • 2 réservoirs 18 litres à diaphragme, • montage sur châssis en acier galvanisé, • collecteurs en inox 304, • vannes et clapets, • câblage. L'ensemble prêt à l'emploi.
2 EURO INOX 30/50 T	2 820	200301	
2 EURO INOX 40/50 M	2 500	200305	
2 EURO INOX 50/50 M	2 540	200310	
2 EURO INOX 50/50 T	2 960	200311	
2 EURO INOX 40/80 M	2 610	200315	
2 EURO INOX 40/80 T	3 050	200316	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

GROUPES 2 JETINOX OU 2 EURO INOX AD À PRESSION CONSTANTE

• Les groupes JETINOX AD et EURO INOX AD fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER + adapté sur chacune des pompes.

• Principaux avantages :

- **Prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée.**
- Très silencieux.
- Faible consommation d'énergie.
- Economie d'eau.
- Dimensions réduites.
- Protection contre le manque d'eau.
- 2 pompes JETINOX 132 et EURO INOX moteur triphasé (branchement triangle) (voir pages 16 ou 19).
- 1 ACTIVE DRIVER + par pompe, modèle M/T 1-0.
- 1 coffret d'alimentation et de protection.
- Collecteurs inox 304 à l'aspiration et au refoulement.
- 2 clapets-vannes à l'aspiration.
- 2 vannes au refoulement.
- Manomètre avec vanne d'isolement.
- 1 réservoir de 8 litres non monté.
- Ensemble prêt à l'emploi monté sur châssis.
- **Pression constante maxi. : 8 bars.**



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques					
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES		
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW X 2 HP X 2	In A	Q m³/h	H m	
2 JETINOX AD 132 M	3 530	209140	1 X 230 V ~	1 1,36	2x4,7	0,6-9,6	45,6-27,2	
2 EURO INOX AD 30/50 M	4 010	209147	1 X 230 V ~	0,55 0,75	2x2,8	0,6-9,6	40,2-14	
2 EURO INOX AD 50/50 M	4 170	209148	1 X 230 V ~	1 1,36	2x4,4	0,6-9,6	68-26	
2 EURO INOX AD 30/80 M	4 200	209149	1 X 230 V ~	0,8 1,1	2x3,8	0,6-14,4	47-12	
2 EURO INOX AD 40/80 M	4 250	209150	1 X 230 V ~	1 1,36	2x4,4	0,6-14,4	58-14	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES KVC VERTICALES MULTICELLULAIRES EN LIGNE

- Composés de 2 pompes KVC (voir caractéristiques page 31), montage sur châssis, collecteurs d'aspiration et de refoulement 2" en acier inox 304, 2 réservoirs à diaphragme de 18 litres, 1 capteur de pression analogique monté sur le refoulement, un manomètre avec robinet d'arrêt, vannes à passage direct, clapets antiretour et silent bloc.
- Commandé et protégé par armoire électrique IP55 : commande des 2 pompes par capteur de pression analogique, inversion automatique de démarrage des pompes, interrupteur général, circuit de commande basse tension 24 volts par transformateur, borne pour raccordement manque d'eau par contact sec. Fusibles protection court-circuits. Protection thermique électronique. Voyants sous-tension, marche, défaut alarme. Touches manuel/auto par pompe et reset alarme.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques							
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				PRESSION BAR		CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	In A	MAXIMUM	RÉGLAGE USINE	Q m³/h	H m
2 KVC 30/50 M	3 670	205300	1 X 230 V ~	0,55	0,75	2x4	4	2-3,5	1-9	40-20
2 KVC 30/50 T	3 930	205303	3 X 400 V ~	0,55	0,75	2x1,4	4	2-3,5	1-9	40-20
2 KVC 40/50 M	3 800	205400	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2x5,6	5,2	3,5-5	1-9	57-27
2 KVC 40/50 T	3 980	205403	3 X 400 V ~	0,8	1,1	2x2,2	5,2	3,5-5	1-9	57-27
2 KVC 55/50 M	3 840	205550	1 X 230 V ~	1	1,36	2x6,4	6,5	4,5-6	1-9	66-35
2 KVC 55/50 T	4 020	205553	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,6	6,5	4,5-6	1-9	66-35
2 KVC 65/50 M	4 050	205650	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,4	8	6-7,5	1-9	80-41
2 KVC 65/50 T	4 240	205653	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x3,1	8	6-7,5	1-9	80-41
2 KVC 75/50 M	4 090	205750	1 X 230 V ~	1,5	2	2x9	9	7-8,5	1-9	92-48
2 KVC 75/50 T	4 280	205753	3 X 400 V ~	1,5	2	2x3,6	9	7-8,5	1-9	92-48
2 KVC 30/80 M	3 770	208300	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2x5,6	4,5	2,5-4	2-14	43-12
2 KVC 30/80 T	4 250	208303	3 X 400 V ~	0,8	1,1	2x2,2	4,5	2,5-4	2-14	43-12
2 KVC 40/80 M	3 800	208400	1 X 230 V ~	1	1,36	2x6,5	5,5	3,5-5	2-14	54-18
2 KVC 40/80 T	4 300	208403	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,6	5,5	3,5-5	2-14	54-18
2 KVC 45/80 M	4 030	208450	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,4	6,8	4,5-6	2-14	66-23
2 KVC 45/80 T	4 520	208453	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x3,1	6,8	4,5-6	2-14	66-23
2 KVC 55/80 M	4 070	208550	1 X 230 V ~	1,5	2	2x9	8	5,5-7	2-14	78-29
2 KVC 55/80 T	4 550	208553	3 X 400 V ~	1,5	2	2x3,6	8	5,5-7	2-14	78-29
2 KVC 65/80 T	4 560	208653	3 X 400 V ~	2,2	3	2x4	9,2	6,5-8	2-14	91-36
2 KVC 35/120 M	4 120	212350	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,4	4,5	2,5-4	2-22	46-17
2 KVC 35/120 T	4 320	212353	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x3,5	4,5	2,5-4	2-22	46-17
2 KVC 45/120 M	4 380	212450	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2x12	6	4-5,5	2-22	61-24
2 KVC 45/120 T	4 580	212453	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x4,6	6	4-5,5	2-22	61-24
2 KVC 60/120 T	4 610	212603	3 X 400 V ~	2,2	3	2x5,4	7,5	5-6,5	2-22	77-33
2 KVC 70/120 T	4 650	212703	3 X 400 V ~	3	4	2x6,8	9	6,5-8	2-22	92-40
2 KVC 85/120 T	4 760	212853	3 X 400 V ~	3	4	2x7,8	10,5	8,5-10	2-22	108-46

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

GROUPES DE SURPRESSION À 3 POMPES KVC VERTICALES MULTICELLULAIRES EN LIGNE

- Composés de 3 pompes KVC (voir caractéristiques page 31), montage sur châssis, collecteurs d'aspiration et de refoulement 2" 1/2 en acier inox 304, 3 réservoirs à diaphragme de 18 litres, 1 capteur de pression analogique monté sur le refoulement, un manomètre avec robinet d'arrêt, vannes à passage direct, clapets antiretour et silent bloc.
- Commandé et protégé par armoire électrique IP55 : commande des 3 pompes par capteur de pression analogique, inversion automatique de démarrage des pompes, interrupteur général, circuit de commande basse tension 24 volts par transformateur, borne pour raccordement manque d'eau par contact sec. Fusibles protection court-circuits. Protection thermique électronique. Voyants sous-tension, marche, défaut alarme. Touches manuel/auto par pompe et reset alarme.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques							
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			PRESSION BAR		CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES		
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	In A	MAXIMUM	RÉGLAGE USINE	Q m³/h	H m
3 KVC 30/50 M	5 650	210000	1 X 230 V ~	0,55	0,75	3x4	4	1,5-3,5	1-13,5	40-20
3 KVC 30/50 T	5 970	210001	3 X 400 V ~	0,55	0,75	3x1,4	4	1,5-3,5	1-13,5	40-20
3 KVC 40/50 M	5 720	210002	1 X 230 V ~	0,8	1,1	3x5,6	5,2	3-5	1-13,5	57-27
3 KVC 40/50 T	6 040	210003	3 X 400 V ~	0,8	1,1	3x2,2	5,2	3-5	1-13,5	57-27
3 KVC 55/50 M	5 780	210004	1 X 230 V ~	1	1,36	3x6,4	6,5	4-6	1-13,5	66-35
3 KVC 55/50 T	6 100	210005	3 X 400 V ~	1	1,36	3x2,6	6,5	4-6	1-13,5	66-35
3 KVC 65/50 M	6 100	210006	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,4	8	5,5-7,5	1-13,5	80-41
3 KVC 65/50 T	6 420	210007	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x3,1	8	5,5-7,5	1-13,5	80-41
3 KVC 75/50 M	6 150	210008	1 X 230 V ~	1,5	2	3x9	9	6,5-8,5	1-13,5	92-48
3 KVC 75/50 T	6 480	210009	3 X 400 V ~	1,5	2	3x3,6	9	6,5-8,5	1-13,5	92-48
3 KVC 30/80 M	5 770	210010	1 X 230 V ~	0,8	1,1	3x5,6	4,5	2-4	2-21	43-12
3 KVC 30/80 T	6 100	210011	3 X 400 V ~	0,8	1,1	3x2,2	4,5	2-4	2-21	43-12
3 KVC 40/80 M	5 830	210012	1 X 230 V ~	1	1,36	3x6,5	5,5	3-5	2-21	54-18
3 KVC 40/80 T	6 170	210013	3 X 400 V ~	1	1,36	3x2,6	5,5	3-5	2-21	54-18
3 KVC 45/80 M	6 170	210014	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,4	6,8	4-6	2-21	66-23
3 KVC 45/80 T	6 500	210015	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x3,1	6,8	4-6	2-21	66-23
3 KVC 55/80 M	6 220	210016	1 X 230 V ~	1,5	2	3x9	8	5-7	2-21	78-29
3 KVC 55/80 T	6 560	210017	3 X 400 V ~	1,5	2	3x3,6	8	5-7	2-21	78-29
3 KVC 65/80 T	6 570	210018	3 X 400 V ~	2,2	3	3x4	9,2	6-8	2-21	91-36
3 KVC 35/120 M	6 990	210019	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,4	4,5	2-4	2-33	46-17
3 KVC 35/120 T	7 350	210020	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x3,5	4,5	2-4	2-33	46-17
3 KVC 45/120 M	7 380	210021	1 X 230 V ~	1,85	2,5	3x12	6	3,5-5,5	2-33	61-24
3 KVC 45/120 T	7 740	210022	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x4,6	6	3,5-5,5	2-33	61-24
3 KVC 60/120 T	7 780	210023	3 X 400 V ~	2,2	3	3x5,4	7,5	4,5-6,5	2-33	77-33
3 KVC 70/120 T	7 890	210024	3 X 400 V ~	3	4	3x6,8	9	6-8	2-33	92-40
3 KVC 85/120 T	8 010	210025	3 X 400 V ~	3	4	3x7,8	10,5	8-10	2-33	108-46

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

GROUPES DE SURPRESSION À PRESSION CONSTANTE À 2 OU 3 POMPES KVC

- Composés de 2 ou 3 pompes verticales multicellulaires en ligne (voir caractéristiques page 31), chacune pilotée par un variateur de vitesse ACTIVE DRIVER +. Le moteur de la pompe est triphasé (branchement triangle si alimentation 230 V).
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inox 304 : 2" pour 2 KVC, 2" 1/2 pour 3 KVC.
- Livrés avec un réservoir de 8 litres non monté.
- Les groupes KVC AD fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER + équipant chacune des pompes.
- Principaux avantages :
 - **Prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée.**
 - Très silencieux.
 - Faible consommation d'énergie.
 - Economie d'eau.
 - Dimensions réduites.
 - Protection contre le manque d'eau.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques					
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES		
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW X 2	HP X 2	In A	Q m³/h	H m
2 KVC AD 30/50 M	4 900	209209	1 X 230 V ~	0,55	0,75	2x4,1	0,5-9,6	40-17
2 KVC AD 55/50 M	4 980	209210	1 X 230 V ~	1	1,36	2x7,6	0,5-9,6	67-28
2 KVC AD 55/50 T	5 400	209211	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,6	0,5-9,6	67-28
2 KVC AD 75/50 T	5 750	209212	3 X 400 V ~	1,5	2	2x3,6	0,5-9,6	94-40
2 KVC AD 30/80 M	4 950	209213	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2x6,5	0,7-14,4	46-11
2 KVC AD 30/80 T	5 350	209214	3 X 400 V ~	0,8	1,1	2x2,2	0,7-14,4	46-11
2 KVC AD 45/80 M	5 120	209215	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x9,3	0,7-14,4	70-20
2 KVC AD 45/80 T	5 720	209216	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x3,1	0,7-14,4	70-20
2 KVC AD 65/80 T	5 770	209218	3 X 400 V ~	2,2	3	2x4	0,7-14,4	95-32
2 KVC AD 35/120 M	5 550	209221	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x9,3	1,2-24	46-12
2 KVC AD 35/120 T	6 230	209222	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x3,5	1,2-24	46-12
2 KVC AD 45/120 M	5 800	209225	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2x12	1,2-24	61-16
2 KVC AD 45/120 T	6 450	209226	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x4,6	1,2-24	61-16
2 KVC AD 60/120 T	6 620	209236	3 X 400 V ~	2,2	3	2x5,8	1,2-24	76,5-20
2 KVC AD 70/120 T	7 350	209246	3 X 400 V ~	3	4	2x7,8	1,2-24	92-24
2 KVC AD 85/120 T	8 380	209256	3 X 400 V ~	3	4	2x7,8	1,2-24	107,5-28
3 KVC AD 30/50 M	7 420	209336	1 X 230 V ~	0,55	0,75	3x4,1	0,5-9,6	40-17
3 KVC AD 35/120 T	8 810	209346	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x3,5	1,2-24	46-12
3 KVC AD 45/120 T	9 200	209357	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x4,6	1,2-24	61-16
3 KVC AD 60/120 T	10 350	209366	3 X 400 V ~	2,2	3	3x5,8	1,2-24	76,5-20
3 KVC AD 70/120 T	10 820	209376	3 X 400 V ~	3	4	3x7,8	1,2-24	92-24
3 KVC AD 85/120 T	12 800	209386	3 X 400 V ~	3	4	3x7,8	1,2-24	107,5-28

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

GROUPES DE SURPRESSION À 2 OU 3 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES KV

- Composés de 2 ou 3 pompes KV 3-6-10 (voir caractéristiques pages 34 et 35), montage sur châssis, collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé, 2 ou 3 réservoirs à diaphragme de 18 litres, 1 capteur de pression analogique monté sur le refoulement, un manomètre avec robinet d'arrêt, vannes à passage direct, clapets antiretour et silent bloc.
- Commandé et protégé par armoire électrique IP55 : commande des 2 ou 3 pompes par capteur de pression analogique, inversion automatique de démarrage des pompes, interrupteur général, circuit de commande basse tension 24 volts par transformateur, borne pour raccordement manque d'eau par contact sec. Fusibles protection court-circuits. Protection thermique électronique. Voyants sous-tension, marche, défaut alarme. Touches manuel/auto par pompe et reset alarme.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques						
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			PRESSION BAR		CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	In HP	In A	MAXIMUM	RÉGLAGE USINE	Q m³/h H m
2 KV 3/10 M	4 720	202132	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,8	8,2	4,5÷6	1,8-14 73,5-15,5
2 KV 3/10 T	5 180	202133	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x5,6-3,2	8,2	4,5÷6	1,8-14 77-24
2 KV 3/12 M	5 050	202134	1 X 230 V ~	1,5	2	2x9,6	10,2	5,5÷7	1,8-14 92-29
2 KV 3/12 T	5 460	202135	3 X 400 V ~	1,5	2	2x6,4-3,7	10,2	5,5÷7	1,8-14 92-29
2 KV 3/15 T	5 700	202136	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x7,5-4,3	13	7,5÷9	1,8-14 115,5-36
2 KV 3/18 T	6 140	202137	3 X 400 V ~	2,2	3	2x10-5,8	15,8	9,5÷11	1,8-14 139-43
2 KV 6/7 M	4 340	202138	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,5	6	3,5÷5	2-17 55-17
2 KV 6/7 T	4 750	202139	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x5-2,9	6	3,5÷5	2-17 55-17
2 KV 6/9 M	4 600	202140	1 X 230 V ~	1,5	2	2x9,4	8	4,5÷6	2-17 74-22
2 KV 6/9 T	5 030	202141	3 X 400 V ~	1,5	2	2x6,2-3,6	8	4,5÷6	2-17 74-22
2 KV 6/11 T	5 200	202142	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x7,3-4,2	9,8	5,5÷7	2-17 90-27
2 KV 6/15 T	5 920	202143	3 X 400 V ~	2,2	3	2x11-6,3	13	7,5÷9	2-17 123-37
2 KV 10/4 M	4 070	202144	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x8,3	3,8	1,5÷3	3-27 37-14
2 KV 10/4 T	4 530	202145	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x6,1-3,5	3,8	1,5÷3	3-27 37-14
2 KV 10/5 M	4 280	202146	1 X 230 V ~	1,5	2	2x10,4	4,8	2,5÷4	3-27 46-17,5
2 KV 10/5 T	4 700	202147	3 X 400 V ~	1,5	2	2x6,8-3,9	4,8	2,5÷4	3-27 46-17,5
2 KV 10/6 T	4 850	202148	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x8,7-5	5,5	3,5÷5	3-27 55-21
2 KV 10/8 T	5 280	200149	3 X 400 V ~	2,2	3	2x11,8-6,8	7,2	4,5÷6	3-27 73,5-28
3 KV 3/10 M	7 430	201193	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,8	8,2	4÷6	1,8-21 73,5-15,5
3 KV 3/10 T	8 150	201194	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x5,6-3,2	8,2	4÷6	1,8-21 77-24
3 KV 3/12 M	7 930	201195	1 X 230 V ~	1,5	2	3x9,6	10,2	6÷8	1,8-21 92-29
3 KV 3/12 T	8 570	201196	3 X 400 V ~	1,5	2	3x6,4-3,7	10,2	6÷8	1,8-21 92-29
3 KV 3/15 T	8 960	201197	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x7,5-4,3	13	8÷10	1,8-21 115,5-36
3 KV 3/18 T	9 600	201198	3 X 400 V ~	2,2	3	3x10-5,8	15,8	10÷12	1,8-21 139-43
3 KV 6/7 M	6 800	201199	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,5	6	3÷5	2-25 55-17
3 KV 6/7 T	7 520	201200	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x5-2,9	6	3÷5	2-25 55-17
3 KV 6/9 M	7 250	201201	1 X 230 V ~	1,5	2	3x9,4	8	5÷7	2-25 74-22
3 KV 6/9 T	7 940	201202	3 X 400 V ~	1,5	2	3x6,2-3,6	8	5÷7	2-25 74-22
3 KV 6/11 T	8 200	201203	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x7,3-4,2	9,8	6÷8	2-25 90-27
3 KV 6/15 T	9 260	201204	3 X 400 V ~	2,2	3	3x11-6,3	13	8÷10	2-25 123-37
3 KV 10/4 M	6 470	201205	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x8,3	3,8	2÷3	3-40 37-14
3 KV 10/4 T	7 190	201206	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x6,1-3,5	3,8	2÷3	3-40 37-14
3 KV 10/5 M	6 770	201207	1 X 230 V ~	1,5	2	3x10,4	4,8	3÷4	3-40 46-17,5
3 KV 10/5 T	7 450	201208	3 X 400 V ~	1,5	2	3x6,8-3,9	4,8	3÷4	3-40 46-17,5
3 KV 10/6 T	7 660	201209	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x8,7-5	5,5	4÷5	3-40 55-21
3 KV 10/8 T	8 100	201210	3 X 400 V ~	2,2	3	3x11,8-6,8	7,2	5÷6	3-40 73,5-28

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

GROUPES DE SURPRESSION À PRESSION CONSTANTE À 2 OU 3 POMPES KV 10-8

- Composés de 2 ou 3 pompes verticales KV 10-8 (voir caractéristiques page 35).
- Les groupes KV AD 10-8 fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER + adapté sur chacune des pompes.
- Principaux avantages :
 - **Prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée.**
 - Très silencieux.
 - Faible consommation d'énergie.
 - Economie d'eau.
 - Dimensions réduites.
 - Protection contre le manque d'eau.
 - 2 ou 3 pompes type KV 10-8 (caractéristiques voir page 35).
 - 1 ACTIVE DRIVER + par pompe, modèle T/T 3-0.
 - 1 coffret d'alimentation et de protection.
 - Collecteurs inox 304 à l'aspiration et au refoulement.
 - 2 clapets-vannes à l'aspiration.
 - 2 vannes au refoulement.
 - Manomètre avec vanne d'isolement.
 - 1 réservoir de 8 litres non monté.
 - Ensemble prêt à l'emploi monté sur châssis.
 - **Pression constante maxi. : 15 bars.**



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques						
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES		Ø	
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	Q m³/h	H m	DNA	DNR
2 KV AD 10/8 T	8 830	209402	3 X 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	0,5-26	70-30	2" ½	2" ½
3 KV AD 10/8 T	12 910	209403	3 X 400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	0,5-39	70-30	DN 80	DN 80

1 NKVE 10-15-20 MCE

- Composés d'une pompe verticale multicellulaire en ligne NKV (voir caractéristiques page 36), pilotée par un variateur de vitesse MCE.
- Principaux avantages du variateur MCE : pression constante quelque soit le débit, économie d'eau et d'énergie, dimensions réduites, facilité d'installation et d'entretien, protection des pompes et de l'installation.
- Montage de la pompe sur châssis en acier galvanisé, collecteurs d'aspiration et refoulement en acier inox 304, 1 réservoir à diaphragme de 18 litres, 1 capteur de pression monté sur le refoulement, vanne et clapet anti-retour.
- Le variateur MCE est réglé en usine et adapté au modèle de pompe NKV.
- Versions de MCE disponibles sur surpresseurs NKVE 10/15/20 : MCE 30 (3 kW), MCE 55 (5,5 kW) et MCE 110 (11 kW) avec alimentation triphasée 3 x 400 V 50 Hz.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques									
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				DÉBIT MAXI. m³/h	PRESSION BAR		Ø		TYPE MCE
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	In A		MAXIMUM	RÉGLAGE USINE	DNA	DNR	
1 NKVE 10/7 T MCE	6 470	221007	3 X 400 V ~	3	4	7,37	13	7	6	1" ½	2"	MCE 30 / P
1 NKVE 10/9 T MCE	6 620	221009	3 X 400 V ~	3	4	7,37	13	9	7,7	1" ½	2"	MCE 30 / P
1 NKVE 10/12 T MCE	7 500	221012	3 X 400 V ~	4	5,5	10,1	13	12	10	1" ½	2"	MCE 55 / P
1 NKVE 10/14 T MCE	8 010	221014	3 X 400 V ~	5,5	7,5	13,1	13	14	10	1" ½	2"	MCE 55 / P
1 NKVE 15/6 T MCE	8 010	221506	3 X 400 V ~	5,5	7,5	13,1	24	7,5	6,5	2"	2"	MCE 55 / P
1 NKVE 15/8 T MCE	8 420	221508	3 X 400 V ~	7,5	10	17,6	24	11	10	2"	2"	MCE 55 / P
1 NKVE 15/10 T MCE	10 170	221510	3 X 400 V ~	11	15	25,5	24	13	12	2"	2"	MCE 110 / P
1 NKV 20/5 T MCE	8 320	222005	3 X 400 V ~	5,5	7,5	13,1	29	7	6	2"	2"	MCE 55 / P
1 NKVE 20/6 T MCE	8 830	222006	3 X 400 V ~	7,5	10	17,6	29	8,5	7,5	2"	2"	MCE 55 / P
1 NKVE 20/8 T MCE	10 580	222008	3 X 400 V ~	11	15	25,5	29	11,5	10	2"	2"	MCE 110 / P

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

2 / 3 NKVE 10-15-20 MCE



- Composés de 2 ou 3 pompes verticales multicellulaires en ligne NKV (voir caractéristiques page 36), chacune pilotée par un variateur de vitesse MCE.
- Principaux avantages du variateur MCE : pression constante quelque soit le débit, économie d'eau et d'énergie, dimensions réduites, facilité d'installation et d'entretien, protection des pompes et de l'installation.
- Montage des pompes sur châssis en acier galvanisé, collecteurs d'aspiration et refoulement en acier inox 304, 2 ou 3 réservoirs à diaphragme de 18 litres, 1 capteur de pression pour chaque pompe, monté sur le refoulement, vannes et clapets anti-retour.
- Un variateur MCE par pompe. Chaque variateur MCE est réglé en usine et adapté au modèle de pompe NKV.
- Versions de MCE disponibles sur surpresseurs NKVE 10/15/20 : MCE 30 (3 kW), MCE 55 (5,5 kW) et MCE 110 (11 kW) avec alimentation triphasée 3 x 400 V 50 Hz.
- Communication entre les variateurs MCE qui permet l'alternance des pompes, la gestion des pressions de consignes, le contrôle du capteur de pression et l'optimisation du fonctionnement de l'installation.
Un coffret monté sur le châssis à côté des pompes assure l'alimentation générale des pompes et le sectionnement d'une ligne pompe si besoin.

2 NKVE 10-15-20 MCE

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques						
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			DÉBIT MAXI. m³/h	PRESSION BAR		TYPE MCE
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	In A	MAXIMUM	RÉGLAGE USINE	
2 NKVE 10/5 T MCE	11 970	212900	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2x4,9	26	5	MCE 30 / P
2 NKVE 10/6 T MCE	12 120	212901	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2x5,4	26	6	MCE 30 / P
2 NKVE 10/7 T MCE	12 670	212902	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	7	MCE 30 / P
2 NKVE 10/8 T MCE	12 900	212903	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	MCE 30 / P
2 NKVE 10/9 T MCE	13 040	212904	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	9	MCE 30 / P
2 NKVE 10/10 T MCE	13 780	212905	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	10	MCE 30 / P
2 NKVE 10/12 T MCE	15 120	212906	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	12	MCE 55 / P
2 NKVE 10/14 T MCE	16 110	212907	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	26	14	MCE 55 / P
2 NKVE 15/3 T MCE	12 700	212908	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	4	MCE 30 / P
2 NKVE 15/4 T MCE	13 320	212909	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	5	MCE 30 / P
2 NKVE 15/5 T MCE	14 800	212910	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	6,5	MCE 55 / P
2 NKVE 15/6 T MCE	15 600	212911	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	7,5	MCE 55 / P
2 NKVE 15/7 T MCE	15 950	212912	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	9	MCE 55 / P
2 NKVE 15/8 T MCE	16 080	212913	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	11	MCE 55 / P
2 NKVE 15/9 T MCE	16 480	212914	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	12	MCE 55 / P
2 NKVE 15/10 T MCE	19 990	212915	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	48	13	MCE 110 / P
2 NKVE 20/3 T MCE	14 040	212916	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	58	4	MCE 30 / P
2 NKVE 20/4 T MCE	15 860	212917	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	6	MCE 55 / P
2 NKV 20/5 T MCE	16 350	212918	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	7	MCE 55 / P
2 NKVE 20/6 T MCE	17 350	212919	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	58	8,5	MCE 55 / P
2 NKVE 20/7 T MCE	17 640	212920	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	58	10	MCE 55 / P
2 NKVE 20/8 T MCE	20 930	212921	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	11,5	MCE 110 / P
2 NKVE 20/9 T MCE	21 450	212922	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	13	MCE 110 / P
2 NKVE 20/10 T MCE	21 980	212923	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	14	MCE 110 / P

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

3 NKVE 10-15-20 MCE

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques							
			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				DÉBIT MAXI.	PRESSION BAR		TYPE MCE
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	In A	m³/h	MAXIMUM	RÉGLAGE USINE	
3 NKVE 10/5 T MCE	17 750	212930	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x4,9	39	5	4,0	MCE 30 / P
3 NKVE 10/6 T MCE	17 970	212931	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,4	39	6	5,0	MCE 30 / P
3 NKVE 10/7 T MCE	18 980	212932	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	7	6	MCE 30 / P
3 NKVE 10/8 T MCE	19 320	212933	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6,5	MCE 30 / P
3 NKVE 10/9 T MCE	19 550	212934	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	9	7,7	MCE 30 / P
3 NKVE 10/10 T MCE	20 640	212935	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	10	8,5	MCE 30 / P
3 NKVE 10/12 T MCE	22 650	212936	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	12	10	MCE 55 / P
3 NKVE 10/14 T MCE	24 130	212937	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	39	14	10	MCE 55 / P
3 NKVE 15/3 T MCE	18 430	212938	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	4	3,5	MCE 30 / P
3 NKVE 15/4 T MCE	19 370	212939	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	5	4	MCE 30 / P
3 NKVE 15/5 T MCE	21 590	212940	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	6,5	5	MCE 55 / P
3 NKVE 15/6 T MCE	22 780	212941	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	7,5	6,5	MCE 55 / P
3 NKVE 15/7 T MCE	23 310	212942	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	9	8	MCE 55 / P
3 NKVE 15/8 T MCE	23 570	212943	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	11	10	MCE 55 / P
3 NKVE 15/9 T MCE	24 160	212944	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	12	11	MCE 55 / P
3 NKVE 15/10 T MCE	28 140	212945	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	72	13	12	MCE 110 / P
3 NKVE 20/3 T MCE	20 440	212946	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	87	4	3,5	MCE 30 / P
3 NKVE 20/4 T MCE	23 170	212947	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	6	5	MCE 55 / P
3 NKV 20/5 T MCE	23 910	212948	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	7	6	MCE 55 / P
3 NKVE 20/6 T MCE	24 720	212949	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	8,5	7,5	MCE 55 / P
3 NKVE 20/7 T MCE	25 160	212950	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	10	9	MCE 55 / P
3 NKVE 20/8 T MCE	29 540	212951	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	11,5	10	MCE 110 / P
3 NKVE 20/9 T MCE	30 320	212952	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	13	12	MCE 110 / P
3 NKVE 20/10 T MCE	31 120	212953	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	14	13	MCE 110 / P

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.



SURPRESSEURS INCENDIE

- Groupes de surpression pour alimentation de réseau incendie conformes aux règles de montage formulées par le Document Technique R5 de l'APSAD (Assemblée Plénière des Sociétés d'Assurances Dommages).
Groupes de surpression à fonctionnement automatique à 2 pompes dont une pompe en fonctionnement et l'autre en secours automatique, une armoire électrique de commande, vannes et collecteurs.
2 versions disponibles avec ou sans collecteur d'aspiration (S.A.).
- Composés de 2 pompes type :
 - Centrifuges horizontales bicellulaires séries K 70-80 / 300-400 (voir caractéristiques page 21).
 - Centrifuges normalisées monobloc avec accouplement séries NKP-G 32-160, 32-200, 40-160, 40-200, 40-250 (voir caractéristiques page 24).
- Les 2 pompes ne fonctionnent jamais en même temps, la 2^e démarre automatiquement si la première est bloquée ou en cas de problème hydraulique détecté par le pressostat basse pression monté sur le collecteur de refoulement.
- Versions équipées d'un CPI (Contrôleur Permanent d'Isolation) : nous consulter.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques techniques						
			ALIMENTATION 50 Hz	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES PUISSEANCE MOTEUR (P2) kW HP		Démarrage	INTENSITÉ A	PRESSIION MAXIMUM BAR	DÉBIT m³/h
2 K 70/300 T	10 660	207010	3 X 400 V	5,5	7,5	direct	11,2	7,2	24
2 K 70/300 T S.A.*	9 560	207011							
2 K 80/300 T	11 270	207020	3 X 400 V	7,5	10	direct	15	9	24
2 K 80/300 T S.A.*	10 120	207021							
2 K 70/400 T	11 680	207035	3 X 400 V	9,2	12,5	étoile-triangle	16,1	8	30
2 K 70/400 T S.A.*	10 540	207036							
2 K 80/400 T	11 920	207045	3 X 400 V	11	15	étoile-triangle	17,9	9	30
2 K 80/400 T S.A.*	10 780	207046							
2 NKP-G 32-160.1/166 3 T	10 070	207090	3 X 400 V	3	4	direct	5,9	3,2	20
2 NKP-G 32-160.1/166 3 T S.A.*	8 960	207091							
2 NKP-G 32-160 (151) 3 T	10 070	207110	3 X 400 V	3	4	direct	5,9	2,8	28
2 NKP-G 32-160 (151) 3 T S.A.*	8 970	207111							
2 NKP-G 32-160 (163) 4 T	10 230	207100	3 X 400 V	4	5,5	direct	8,1	3,3	28
2 NKP-G 32-160 (163) 4 T S.A.*	9 130	207101							
2 NKP-G 32-200.1/205 5,5 T	10 510	207114	3 X 400 V	5,5	7,5	direct	10,4	5,4	24
2 NKP-G 32-200.1/205 5,5 T S.A.*	9 400	207115							
2 NKP-G 32-200/210 7,5 T	11 560	207118	3 X 400 V	7,5	10	direct	14	5,5	32
2 NKP-G 32-200/210 7,5 T S.A.*	10 420	207119							
2 NKP-G 40-160 (172) 7,5 T	12 200	207120	3 X 400 V	7,5	10	direct	14	3,8	60
2 NKP-G 40-160 (172) 7,5 T S.A.*	10 430	207121							
2 NKP-G 40-200 (210) 11 T	14 530	207135	3 X 400 V	11	15	étoile-triangle	20,2	5,5	60
2 NKP-G 40-200 (210) 11 T S.A.*	12 750	207136							
2 NKP-G 40-250 (230) 15 T	15 420	207145	3 X 400 V	15	20	étoile-triangle	27	7	60
2 NKP-G 40-250 (230) 15 T S.A.*	13 650	207146							
2 NKP-G 40-250 (245) 18,5 T	17 030	207165	3 X 400 V	18,5	25	étoile-triangle	33	8	60
2 NKP-G 40-250 (245) 18,5 T S.A.*	15 250	207166							
2 NKP-G 40-250 (260) 22 T	18 810	207155	3 X 400 V	22	30	étoile-triangle	39,5	9,3	60
2 NKP-G 40-250 (260) 22 T S.A.*	17 050	207156							

* S.A. : Version sans collecteur d'aspiration.

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.



**AVEC POMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES
OU MONOCELLULAIRES HORIZONTALES**

TOUS TYPES DE SURPRESSEURS MULTIPOMPES

- Débits jusqu'à 500 m³/h.
- Pressions jusqu'à 250 m de HMT.

Les groupes sont réalisés sur devis pour répondre aux besoins spécifiques de chaque installation.
Réservoirs à prévoir suivant les besoins de l'installation.



INFOS



NOUS CONSULTER POUR DEVIS ET DOCUMENTATION.